VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

FRIET DES PATENTA

PCT

REC'D 0 3 OCT 2005

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Although the des Armelders oder Anualts					
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 2004-0156 WEITERES VORGE			siehe Formblatt PCT/IPEA/416		
Internationales Aktenzelchen Internationales Ann PCT/DE2004/002134 24.09.2004		latum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 26.09.2003		
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK					
F41H7/04, F41H7/02					
Anmelder					
DEISENROTH, Ulf et Al.					
 Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 					
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.					
3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen					
,					
□ Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).					
Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.					
b 🔘 (nur en des Internationale Rürg gesandt)i> insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen					
 b. (nur an das Internationale Büro gesandt)i> insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 					
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:					
☑ Feld Nr. I Grundlage des	Bescheids				
☐ Feld Nr. II Priorität			•		
☐ Feld Nr. III Keine Erstellun Anwendbarkeit	g eines Gutachtens übe	r Neuheit, erfinderische	Tätigkeit und gewerbliche		
_	heitlichkeit der Erfindung				
☐ Feld Nr. V Begründete Feet und der gewerk	ststellung nach Arikel 35 blichen Anwendbarkeit; l	(2) hinsichtlich der Neu Interlagen und Erklärur	nheit, der erfinderischen Tätigkeit ngen zur Stützung dieser Feststellung		
	eführte Unterlagen				
	ngel der internationalen /				
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Ben	☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur Internationalen Anmeldung				
Datum der Einrelchung des Antrags		Datum der Fertigstellung	g dieses Berichts		
26.03.2005		05.10.2005			
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung		Bevollmächtigter Bedien	isteter		
beauftragten Behörde Europäisches Patentamt - P. Burgopäisches Patentamt - P.	B. 5818 Patentlaan 2	Lostetter, Y	in the same of the		
NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl					
Fax: +31 70 340 - 3016		Tel. +31 70 340-	**************************************		

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/002134

_	Fel	d Nr. I Grundlage des Ber	ichts		
1.	Hin: eing	Hinsichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.			
		Der Bericht beruht auf einer bei der es sich um die Spra	Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, che der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist:		
		 ☐ internationale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) ☐ Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) ☐ internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3) 			
2.	Anr	Hinsichtlich der Bestandteile * der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (<i>Ersatzblätter, die dem</i> Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):			
Beschreibung, Seiten					
	1-17	7 .	in der ursprünglich eingereichten Fassung		
	Ansprüche, Nr.				
1-37		7	in der ursprünglich eingereichten Fassung		
	Zeid	chnungen, Blätter			
	٠.	I-11/11	in der ursprünglich eingereichten Fassung		
	□ Sec	einem Sequenzprotokoll un quenzprotokoll	d/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das		
3.		Aufgrund der Änderungen s ☐ Beschreibung: Seite ☐ Ansprüche: Nr. ☐ Zeichnungen: Blatt/Abb. ☐ Sequenzprotokoll (gena			
			rotokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :		
4.	Aut	gelisteten Änderungen erste ffassung der Behörde über d egel 70.2 c)). □ Beschreibung: Seite	ücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend Ilt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach en Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen		
		☐ Ansprüche: Nr.☐ Zeichnungen: Blatt/Abb.☐ Sequenzprotokoll (gena☐ etwaige zum Sequenzprotokoll			
	* "e.	Wenn Punkt 4 zutriff rsetzt" versehen werd	t, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung en.		

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/002134

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ansprüche 2, 20, 23, 27-31, 34 Ja:

Nein: Ansprüche 1,3-19,21,22,24-26,32,33,35-37

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ansprüche Ja:

Nein: Ansprüche 1-37 Ja: Ansprüche: 1-37 Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

PCT/DE2004/002134

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: WO03/004958

D2: EP1293747

D3: EP0828134

D4: FR1525095

2. Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D1 offenbart (vgl. Seite 1, Absatz 1; Seite 7, Absätze 3-5; Seite 8, Absatz 4 - Seite 9, Absatz 2; Abbildungen 5, 6 und 9):

Ein modulares Schutzraumsystem, insbesondere zum Transport von Personen und/oder Gegenständen, mit mindestens einem container-/kapselartigen Gehäuse und einem darin angeordneten Aufnahmesystem für die Personen und/oder Gegenstände, wobei das Aufnahmesystem in Richtung zum Boden des Gehäuses entkoppelt gelagert ist und/oder der Behälter eine, die Deflektion von Blastwellen gewährleistende, Form aufweist.

Der Vollständigkeit halber wird der Anmelder darauf hingewiesen, dass Anspruch 1 auch in Anbetracht der Dokumente D2 und D3 nicht neu ist im Sinne von Artikel 33(2) PCT.

3. Die abhängigen Ansprüche 2-37 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen. Die Gründe dafür sind die folgenden:

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

PCT/DE2004/002134

- Die Merkmale der Ansprüche 9-16, 19, 22, 24-26, 32, 33, 35-37 sind im Dokument D1 offenbart (vgl. Seite 1, Absatz 1; Seite 7, Absätze 3-5; Seite 8, Absatz 4 Seite 9, Absatz 2; Abbildungen 5, 6 und 9).
- Die Merkmale des Anspruchs 21 sind im Dokument D2 offenbart (vgl. Abbildung 1).
- Die Merkmale der Ansprüche 3-8, 17 und 18 sind im Dokument D3 offenbart (vgl. Spalte 3, Zeile 11 Spalte 4, Zeile 54; Abbildungen 1-3).
- Die Merkmale des Anspruchs 2 sind vom Dokument D4 nahegelegt (vgl. Abbildung 4).
- Die Ansprüche 20, 23, 27-31 und 34 enthalten eine Vielzahl von Merkmalen, die sich auf unterschiedliche Ausgestaltungen von Detailmerkmalen des Anspruchs 1 beziehen. Diese Merkmale sind teilweise im vorliegenden Stand der Technik offenbart oder deren Gegenstand liegt im Rahmen dessen, was ein Fachmann aufgrund der ihm geläufigen Überlegungen zu tun pflegt, zumal die damit erreichten Vorteile ohne weiteres abzusehen sind.